

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Skala Complex grease EP0

Smørefett for tungt belastede åpne tannhjul

Varenummer E901170 Versjon 3.2 10/07/2025

Produktinformasjon

Eurol Skala Complex Grease EP 0 er utviklet som et smørefett for tungt belastede åpne tannhjul. Den høye temperaturløseligheten gjør det mulig å bruke dette fettet i et bredt bruksområde i kombinasjon med de svært høye Extreme Pressure-egenskapene.

Eurol Skala Complex Grease EP 0, i motsetning til tradisjonelle åpne tannhjulfett (basert på bitumen), anbefales også for både kule- og rullelager samt for glidelager. Den jevne driften og det lave vibrasjonsnivået resulterer i energibesparelse og lavere vedlikeholdskostnader.

Eurol Skala Complex Grease EP 0 har en tungt raffinert baseolje med en viskositet på 750 cSt ved 40 °C, noe som gjør det mulig å bruke dette smørefettet opp til en temperatur på 140°C. Det inneholder ingen løsemidler, noe som reduserer hudkontakt og inhalasjonsproblemer ytterligere.

Ytelsesnivå

- DIN 51825: KPGOG0.5N-30
- ISO-L-XCDIB0.5

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
Driftstemperatur	°C Min: -30 Max: 140 °C	
Farge	donkerbruin	
Viskositet på baseolje	800 cSt	ASTM D 445
Tetthet ved 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Dråpepunkt	260.0 °C	IP 396
Type baseolje	Mineraal	
Fortykningstype	Skala Complex	
NLGI-konsistens	0-1	
4-kulers sveiselast	750.0 kg	ASTM D 2596

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tlf. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dette dokumentet er ment å informere deg om produktfunksjonene og mulige bruksområder for Eurol-produkter. Informasjonen i dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel på grunn av pågående produktforskning og utvikling. Analysedataene i dette arket inneholder typiske verdier. Mindre avvik, som kan oppstå under den normale produksjonsprosessen av produktet, vil ikke påvirke kvaliteten på produktet. Selv om dette informasjonsarket er utarbeidet med stor omhu, aksepterer Eurol intet ansvar for skader som følge av ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i teksten. Vi anbefaler deg alltid å følge produsentens anvisninger. Oversettelsene som tilbys her er laget ved hjelp av ChatGPT, en AI-språkmodell utviklet av OpenAI. Selv om vi streber etter å levere nøyaktige og nyttige oversettelser, kan vi ikke garantere at alle oversettelser er feilfrie eller alltid fanger opp riktig kontekst og nyanser.